



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 344
09 de Julio de 2019

Científicos visitaron la Facultad de Ciencias Químicas para conocer sobre el microscopio Park System

La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Central del Ecuador y la empresa In Color, encargada de la distribución nacional del microscopio Park Person, realizaron el Taller "Uso y Aplicaciones de los Modos de Análisis con AFM" dirigido a investigadores de todo el país.

El laboratorio de nanoestructuras de la Universidad Central del Ecuador cuenta con el equipo Park Person NX10, en este espacio los científicos analizaron distintas muestras para conocer las funciones del microscopio. La doctora mexicana y parte del equipo investigador de Park System, Gabriela Mendoza, señaló que el equipo permite realizar mediciones rápidas para obtener información como topografía de muestras manométricas o determinar características especiales. Este tipo de investigaciones puede aportar a distintas áreas como la médica en el desarrollo poblacional, mediciones de tejido en etapa experimental, pruebas epidemiológicas, entre otras.

Además, en el sector industrial es utilizado para evaluaciones a nivel manométrico con el fin de conocer el comportamiento de nuevos materiales más resistentes que los comúnmente utilizados como el plástico. **AC**

